

# EFyQS 2024

## X ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES 6-8 de Noviembre de 2024

*Centro Atómico Bariloche*

*Av. Bustillo Km. 9.5, San Carlos de Bariloche (8400), Argentina*

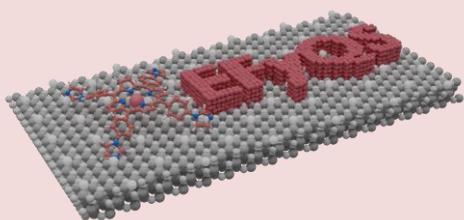
### ***2da Circular***

Están abiertas las inscripciones y están disponibles los formularios para el envío de resúmenes en: <https://www.argentina.gob.ar/cnea/x-encuentro-de-fisica-y-quimica-de-superficies/novedades>

Con respecto a la ayuda económica, la misma se otorgará principalmente en forma de alojamiento. Contamos actualmente con 25 plazas reservadas. Las mismas se distribuirán entre los inscriptos que hayan solicitado ayuda y presentado al menos un resumen, teniendo en cuenta una perspectiva federal y dando máxima prioridad a estudiantes. Las asignaciones de ayuda económica se realizarán inmediatamente después del 21/9, fecha en que termina el período de inscripción temprana.

Les solicitamos envíen el resumen en inglés y español ya que se compilarán dos libros de resúmenes. Este pedido es debido a que asistirán a nuestro Encuentro investigadores no hispano-parlantes y queremos que puedan acceder a los resúmenes de los trabajos que se presentarán, además de facilitar la difusión de los mismos. Se aceptará hasta dos resúmenes por persona inscripta.

Dado que se cumplen 20 años desde el inicio de estos Encuentros, cada nodo de investigación va a tener asignada una charla semiplenaria, que se seleccionará en base a los resúmenes recibidos.



# EFyQS 2024

## X ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES 6-8 de Noviembre de 2024

*Centro Atómico Bariloche*

*Av. Bustillo Km. 9.5, San Carlos de Bariloche (8400), Argentina*

El día 5 de noviembre a partir de las 11hs se dictarán clases tutoriales. Pueden anotarse para tomarlos en el formulario de inscripción. Las temáticas que se abordarán son:

- Técnicas basadas en fotoemisión con énfasis en Espectroscopía de fotoelectrones excitados con RX y UV (XPS, UPS y ARPES).
- Técnicas basadas en iones con énfasis en Espectroscopía de masas de alta resolución (TOF-SIMS).
- Técnicas basadas en iones: *Rutherford Backscattering Spectroscopy* (RBS) y *Proton Induced X-ray emission* (PIXE).
- Materiales bidimensionales como el grafeno y los X-enos, técnicas de fabricación, propiedades y aplicaciones.

### **Conferencistas internacionales Invitados**

- Dra. Emilia A. Carbonio del Instituto Fritz Haber, Alemania.
- Prof. Joseba Iñaki Juaristi Oriden de la Universidad del País Vasco, España.
- Dr. Ignacio Piquero-Zulaica de la Universidad Técnica de Múnich, Alemania.
- Prof. Andrés Santander-Syro de la Universidad de Paris-Saclé, Francia.
- Prof. Pilar Segovia de la Universidad Autónoma de Madrid, España.
- Prof. Hans-Peter Steinrück de la Universidad Erlangen-Núremberg, Alemania.
- Prof. Phil Woodruff de la Universidad de Warwick, Reino Unido.

**Comité Científico:**

Dr. Hugo Del Luján Ascolani, CAB, Bariloche  
Dra. Silvina Bengió, CAB, Bariloche  
Dr. Camila Buono, ICYTE, Mar del Plata  
Dr. Fabio Busnengo, IFIR, Rosario  
Dra. Gabriela Cabeza, UNS, Bahía Blanca  
Dr. Fernando Cometto, INFIQC, Córdoba  
Dr. Aníbal Disalvo, UNSE, Santiago del Estero  
Dr. Javier Esteban Durantini, UNRC, Río Cuarto  
Dr. Octavio Furlong, UNSL, San Luis  
Dra. Doris Grumelli, INIFTA, La Plata  
Dr. Mario C. G. Passeggi (h), IFIS, Santa Fe  
Dr. Federico Williams, INQUIMAE, Buenos Aires

**Comité Organizador:**

Hugo Ascolani, CAB, Bariloche  
Silvina Bengió, CAB, Bariloche  
Gisela Bocan, CAB, Bariloche  
Esteban D. Cantero, CAB, Bariloche  
Javier Fuhr, CAB, Bariloche  
Esteban Gayone, CAB, Bariloche  
Oscar Grizzi, CAB, Bariloche  
Christian Helman, CAB, Bariloche  
Luis Rodríguez, CAB, Bariloche  
Pablo Ruora, CAB, Bariloche  
Gustavo Ruano, CAB, Bariloche  
Esteban Sánchez, CAB, Bariloche  
Laura Serkovic, CAB, Bariloche  
Andrea Lucero Manzano, CAB, Bariloche  
Thomas Barrientos, CAB, Bariloche  
Lucas López, CAB, Bariloche



**Fechas Importantes:**

**Inscripción temprana, envío de resumen y solicitud de ayuda económica**

Abre: 12/08/2024

Cierra: 20/09/2024

**Precio\* (hasta 20/09 - desde 21/09)**

Estudiantes de Grado (15U\$\$ - 20U\$\$)

Estudiantes de Posgrado (25U\$\$ - 30U\$\$)

Investigadores y Docentes (50U\$\$ - 60U\$\$)

\* en ARS\$ al cambio oficial del día de pago



CONICET



Instituto  
Balseiro

**email:** [efyqs2024@gmail.com](mailto:efyqs2024@gmail.com)

**<https://www.argentina.gob.ar/cnea/x-encuentro-de-fisica-y-quimica-de-superficies>**

**instagram:** @efyqs2024